




WEBAPPLICATIES ONTWIKKELEN IN C# MET BLAZOR

MET BLAZOR PROGRAMMEER JE EFFICIËNTER!

 Vanaf 07-10-2025

 Kortrijk

 6 sessie(s)

 1197,90 incl. BTW

KMO-portefeuille

i.s.m. 

OMSCHRIJVING

Introductie

Blazor is een Microsoft-technologie om interactieve webapplicaties te bouwen met C# en .NET. De twee belangrijke varianten Blazor WebAssembly (WASM) en Blazor Server hebben elk hun unieke eigenschappen en gebruikssituaties. Allebei de varianten laten toe te ontwikkelen in C# en .NET, voor zowel de frontend- als de backend-logica van de applicatie. Als gevolg moet er minder Javascript geschreven worden en is de ontwikkeling een pak efficiënter! Daarnaast haalt Blazor ook voordeel uit de kracht en uitgebreidheid van .NET-bibliotheken, frameworks en tools!

Omschrijving

Afhankelijk van de specifieke eisen van uw project en de gewenste prioriteiten is er de keuze tussen Blazor WebAssembly en Blazor Server.

- Als u een complexe UI wilt bouwen en offline mogelijkheden belangrijk zijn, dan is Blazor WebAssembly wellicht een goede keuze.
- Als u echter focust op schaalbaarheid, lagere bandbreedte en snellere initiële laadtijd, dan is Blazor Server de betere optie.

Verwerf in deze opleiding de nodige inzichten om de juiste keuze te maken. Daarnaast leert u hoe beide type oplossingen te programmeren.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

C# .NET developers die met Blazor technologie webapplicaties willen bouwen.

Voorkennis

Kennis van C#, HTML, CSS en (basis) JavaScript

HOE ZIET HET PROGRAMMA VAN DEZE OPLEIDING ERUIT?

- Inleiding: positionering van Blazor binnen het ASP.NET ecosysteem
- Blazor WASM vs Blazor Server
- Bouwen van een eenvoudige Blazor toepassing
- Werken met Blazor Layouts en Blazor Componenten
- Single-page applicaties en Routing gebruiken
- Werken met formulieren in Blazor
- Services en Dependency Injection gebruiken
- Data binding en Event handling
- Component Lifecycle hooks
- Een Component Library bouwen
- Integreren met JavaScript code
- Blazor globalization en localization

- State management met Blazor
- Authenticatie in Blazor WASM en Server

BIJKOMENDE INFO

Deelnemers dienen eigen laptop met te brengen met daarop Visual Studio 2022 (Community Edition of hoger)

LOCATIES EN DATA

Campus Kortrijk

vanaf 07-10-2025

6 sessie(s)

€ 1197,90 incl. BTW